實政錄

欽

一提督鴈門等關兼巡撫山西地方都察院

右僉都御史呂　為慎保聚以全生命事照

得天下太平日久民生自在多年北虜變詐

無常款貢人心玩愒萬一賊因我解之時忽

動大舉之念乘勝長驅所在驚惶久安之民

何以保命石州未破之前韃賊已有消息上

司累催隄防百姓不以為意石州被圍之後

韃賊已說攻城州官嚴催守城士夫不以為

意畢竟如何嗚呼勞則生怨死而無悔者愚

民也你們如卧積薪之上火未灼身那裏知疼如坐漏船之中水未沉舟那裏知怕且問如今北虜一時到了村村中百姓那裏藏不信就捨着性命等他殺一時圍了城城中百姓那裏走不信就蒙着被子躲了死須是也置一件好兵器學一件好武藝莫說護二家父母妻子也要救你自家一身自古天翻地亂年成何曾斷了人種活的都是學本事有才能之人死的都是怕辛勤好安逸之鬼你

全然懶意昏心我替你勞神費力官府纔去
教調便就十分暴怒可憐可恨你自思之也
不知官府為誰忙為誰若豈不要自在安閒
誰與你倡率領袖我今簡簡省省立下幾條
他日救你一家性命你若不依後悔何追
一本院巡歷所至看得新舊城垣處處不
得其法勢難改圖空自太息倘有未包
城垣當包及已壞城垣當修者但能照
本院新擬規制守更無難凡城不宜大

大則難守城不宜卑卑則易登大者根厚五丈頂闊二丈五尺小者根厚三丈頂闊丈五高須三丈五尺卑亦不下三丈外峻中陂垛頭高六尺闊七尺四平方角勿起麻查斧刃垛者躲也凡斜垛我能望賊賊亦能射我不能躲矣垛不用眼此眼不能發矢石且窺賊亦無賴此三尺為垛口厚二尺五寸高與心齊川隘小難賊上為難而我不能出頭口高厚雖堅久可恃而我不能下視垜口墻根之下留天井一箇圓徑一尺太大則賊得力

太小則我不便直通城下一眼直看城根可落升口圓石可容仰月鏟斷鈎杆推雲梯可使三刺鎗可打快鎗發箭用噴火噴蕢天井之製下圓上方方口横二尺長二尺有半賊即上城先挍井中足不及定手安得施我即殺之矣此眼平日以石推壓但可流水用則開之鑿石更妙守城時以門二扇盖之防我失脚垛口用鼓腔琉璃磚厚一尺鈎杆滑不可着

敵臺方三丈每面六垛口七十步立一臺遠則矢石無力弓箭火槍高手俱置臺上以便矢石交及鉛箭火藥須備百倍兩敵臺交相射打則兩臺之間雖守垛無人而賊亦不敢登矣城根土堅止留一丈下面即挑池池深三丈口闊十丈底闊三丈城根窄則賊無處容足又池深以助城高池底每十步鑿一圓井口闊一丈深一丈謂之重淵及泉更好不則外

引河水或內引城中雨潦之水常令丈深若土脈不堅城根之外須留三五丈池兩崖多栽盤根襍草以耐崩塌如馬蘭茅根蘆葦香附麥冬之類池外不用高阜之土以防填濠但為品窖以陷我馬近月守城多用城下短墻留槍炮矢孔以射打賊而賊不能見我甚為良法須城上之人三倍則分其半以守短墻偹炮矢已盡賊順墻旁攻短墻失守將置此人於何地或云穴城以偹急入恐賊亦從之入矣不如徑守高城為便池外一里之內不可栽樹一蔽賊之眼望使賊得以潛伏而我不見一小樹砍倒數株倒倚城上可以緣登又橫觧池中

(可以涉水)城門須有吊橋闊三丈(作吊橋不如作撚橋可隔虜馬)城門不可安在洞中常宜近外使賊無所容身若原在洞中安門者城門之上以磚砌五星池狀如猪槽長通兩扇門面深二尺闊一尺留五孔大如升高地一尺賊以火焚門可以下水可以放快鎗可以射箭可以擂石城內附墻多留蹬道半里一座以便急時往來登各處城內止有四門四路甚為失計每

蹬道須留一門以防賊入登城城上用内欄墻高與心齊以防進城之賊便於射打

一懸簾懸户垛口第一切要之物無此二者虜賊萬弩齊發城上不能存站昔雷將軍面中六矢盖少此也今擬每垛口作木架一箇兩足在内栽於城上一轉軸匡檔在外緊貼兩垛之邊上用覆格可搭氊毯或用被褥俱以水濕直遮垛

口箭不能入但防賊鈎杆所挑裹面須用兩帶繫於架內外用兩活撐柱長一尺以鐵圈子定於匡檔兩旁如欲下視将兩柱斜撐兩梁邊旁遠視高撐近視低撐下可矙十丈懸戶則以轉軸作為小門一扇厚一寸木横使以防箭劈外畫虎頭兩眼穿透如鵞卵大可以遠窺不用木架止用兩鐵管狀如環錐尖入梁內者更作拐頭壘入梁之兩旁其懸

戶用則懸之不用則摘之懸簾懸戶撑不可太高須防旁箭如垜口多而人數少者隔口守之其無人垜口多排圓石二三百彼若用鈎杆雲梯衝動石子自然下落賊亦存立不住也

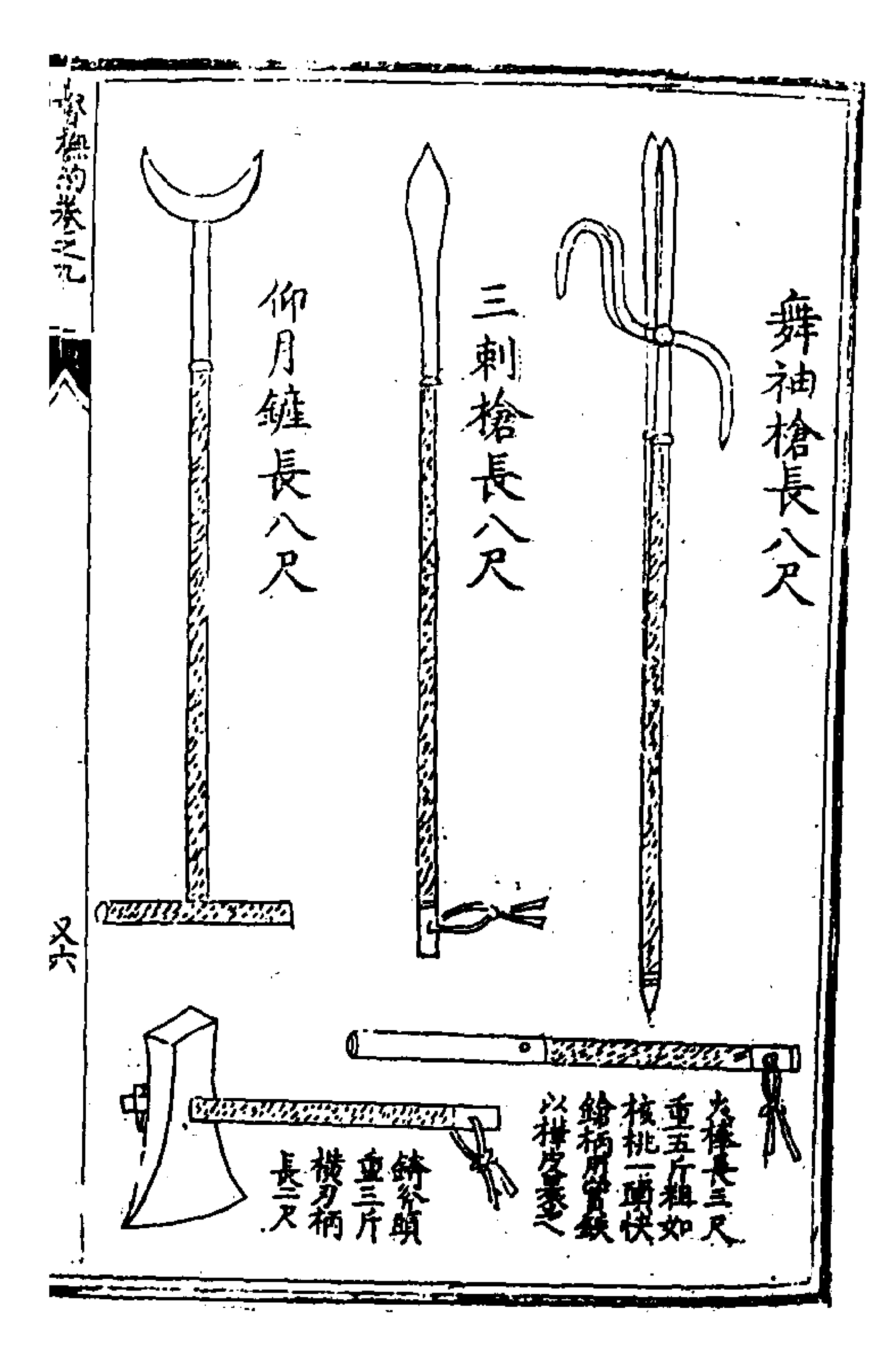
此池遇賊用火焚門可以下水並放快鎗射箭擂石

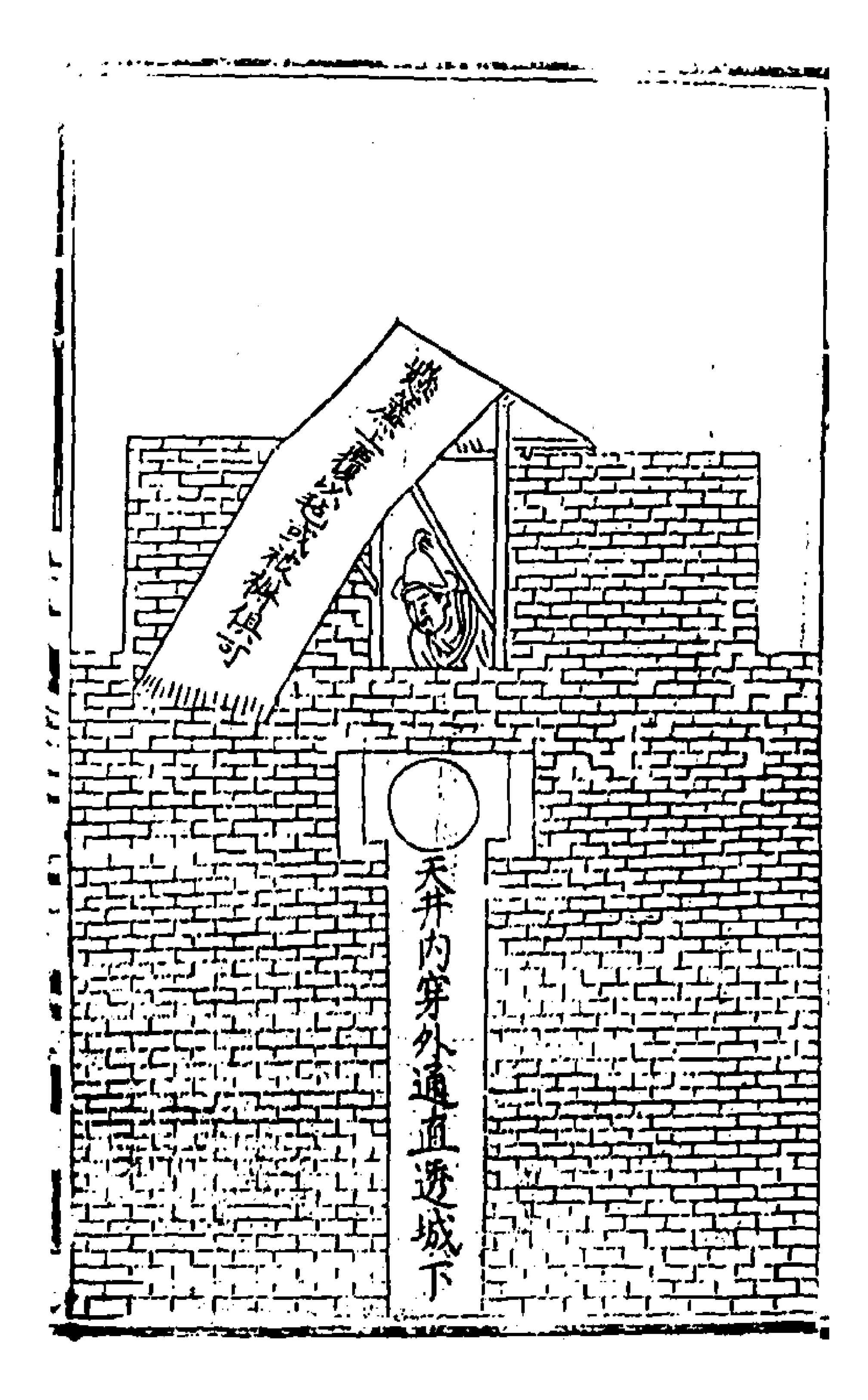
五星池

懸户以小門横懸之兩樞鉄褁入於壕中一頭用釘管之

天一

天井内穿外道直透城下


舞袖槍長八尺
三刺槍長八尺
仰月鏟長八尺
大棒長三尺
重五斤粗如
核桃一頭快
鎗柄用鐵實
以牛皮裹之
錡斧頭
重三斤
横刃柄
長二尺


天井内穿外通直透城下

一守城編夫難論門戶有數開止住一家者有一間多住數家者此與火夫論間雇人巡夜不同蓋括滿城丁壯守滿城垛口各人各顧其家事到忙時誰不上城誰肯安心坐家任從韃虜攻城乎又誰人是我父母子孫替我守城全我一家性命乎明者思之

一賣菜販水傭工貧棍朝來暮去之人免編

一六十以上無兒老夫婦又無住房使令之人者免編
一寡婦與十五以下幼子又無住房使令之人者免編
一宗室鄉宦舉監生員武職隨本院三司等官巡城提調本身免編
一瞽目殘疾勞癖之人又無住房使令之人者免編偶疾者不准
一太原營軍有分布信地存留在城者菓

應緩急免編

一每探口須用兩人輪流喫飯宿歇解手搬運若只一人豈能站一日一夜不勞倦乎賊乘勞倦而攻之豈有精力敵鬪哉

一同居父子二人編一壯丁四人編兩壯丁父子雖多止於兩人餘留緩急之用其兄弟分居者各自出丁難比同居之例

一身而兩處有房者住處編本身閑房編賃户若一身而住房有夫别處賃房

一間半間開鋪者免其重編

一編夫守城要近各人住處不得遠過里半二里若不分遠近亂編者官吏重究

一槍刀火器旗幟俱係官置不許擅派城夫置買其衣服不分青紅藍綠帽子不分段羅黑白聽從其便

一各保甲報夫已完將委官分為八處文

武各一員先出告示某衛某保甲若干在某城樓上聽點某衛某保甲若干在某城樓上聽點待早飯後辰時各夫到齊委官親自點名給散器械要見某人上壯堪執某器某人中壯堪執某器某人平常堪執某器某人從便堪為號頭十人之長某人有身家公直堪為隊頭五十人之長某人有身家有才能堪為標長百人之長某官公明有威堪為軍正一面之長即註於

點名簿上開寫既明仍兇印空白小條票上寫天一天二等號臨時票內填註某人某兵器一件隊長率領甲頭夫役將票貼於㮦上務要堅牢即令各夫各認某號信地即將㮦口灰僉子上責令吏書照依貼票填寫天一某人三眼鎗一杆天二某人鏟斧一把天三某人鍘一口天四某人三刺鎗一根天五某人火棒一根天六某人短扛一根登記明白其天一天十

即係號頭號尾二十五埰定隊頭一名在號外往來巡行察勤惰均寢食查整亂報聲息其器械八月初一日領十月初一日交損失者賠補搬移絕故者交與保甲如有盜賣者坐贓究罪

一自東門向南天字一號起十號止地字以下俱同其號寫於懸戶內外大如升口止寫天一兩字以便傳令

一二十五埰一旗各以五方為色旗方三

尺以布為之亦用升口大字東面以北
自城門分起北行上寫甲隊一至一十
止南至城門分起南行上寫乙隊一至
二十止不盡者增號
一城上人夫認號既畢限於每日飯後已
時撥標下或太原營軍熟知兵法者一
連教演三日已集未散須使稍知運用
兵器之法庶臨敵不致倉皇而手足無
所措矣

一有聲息之日鼓樓上放砲三聲各家一齊出門再砲三聲各家一齊上城再砲三聲各探口信地站滿第二次放砲須待一炷香盡第三次放砲須待二炷香盡三次砲畢再遲一炷香撞鐘三百六十下統率官各照信地查城不到者以軍法處治

一鄉約保甲人等但有依情受賄隱漏壯丁者以軍法綁縛重打一百不遵告示

擅行騷擾或將原保原甲不行挨編拆
亂別處者一體重究其一保有餘接撥
別隊接補別甲者聽從其便

灰食式

天一 某人三眼鎗一杆 每一號填一人空一人以
某人斬馬刀一口 備有餘不足續後填補

條票式

天一某人三眼鎗一杆　天一某人斬馬刀一口

其票仍各給一張令其收執以備領交器械查
記信地之用

一各州縣先計城上垛口若干次計在城及四關廂居民若干將男婦老少壯丁盡行籍記擇五十以下十七八以上壯丁各照方向編名於垛口之上習砲者認砲習弓矢者認弓矢其擊擲不分彼此俱要演習不足於近城三五十里内將男婦老少壯丁盡行籍記各照方向在北鄉者自北門入守北面在南鄉者自南門入守南面務要一垛兩人各照

練時所習武藝相兼坐派亦編名於梁口之上仍以十人為一甲五十人為一隊立民壯或有才力者為隊頭用小旗一杆百梁為一標用中旗一杆以陰醫省祭有才幹者為標長一面為一軍用大旗一杆以佐貳首領或鄉官之有才力者為軍正各有號簿平日給與隊頭標長軍正各一本每十月初一日為始各照所頭領本隊之人城上演習記識信

地城下立為牌把以秫藁為之高闊如賊身以槍砲矢石聽其射擊每一日四面四隊上城一次操五日歇十日一月兩次三十里之外操二次三十里之內者操三次五里之內及關廂操四次省城操五次各停止省城號令同但操演稍異臨時消息耳

一虜騎零來三五里不能奔避家有墩臺樓寨地道穴窟皆可暫避一時火砲弓矢聽其倉卒自救至於大舉聲息未有

數日之前不聞者五十里之內居民男婦平日盡數報冊冊云城壮地方趙甲名下男婦幾十名口某人某人仍各造小手牌一面上書城壮某地方趙甲帶男婦幾十名口由某門入城牌後掌印官書押至於聲息在二百里之外者保甲鄉約速催居民牛馬家事入城至城門將手牌高舉門官照數點入家口進完然後家長入一保進完然後保長入

但有面生可疑者門官部時拏審

一守城全賴居民居民全賴兵食須先料民料兵料食凡城中居民及城外避兵之民每人每日計米半升煤炭五斤或柴五斤計口計食須有三月之備不自備其誰顧之寧夏之圍餓死儘多可問也惟日求升合城閉絕糧之人我旣賴其守城必須代之備食不然彼先饑餓豈能敵賊故一府無一萬草三萬糧二

十萬煤炭百五十眼井大州縣無五千草一萬五千糧十萬煤炭七十眼井小州縣無二千草一萬糧五萬煤炭五十眼井皆茍且之政待命於天幸免於敵者也凡守城之食有米者自攢無米者官攢一攢一石為率十人一火頭共食一處若各家送飯亂不可言且轉達難到饑飽不時自敗之道也其城外避兵之民有親者依親無親者官為設處如

廟寺之類僧道預先報名選令守城止
鎖卧房一處其餘公館寺觀俱派鄉民
棲止窄狹難容者但有食有粟其餘不
妨大卒壯男既各城守老弱共止數處
婦人共止數處門外貼名以便認識可
也
一城中奸細萬分當防凡面生之人或一
年半年糚為客人僧道或充筭卦傭工
皮匠裁縫賣菜賣果修脚篦頭荘於本

城邏探道路採訪虛實窺伺貧富交結守門牢伴為腹心買囑在官人役為耳目甚者包攬皂快營幹守門一動一靜無不皆知一計一策無不傳報及至圍城之時此人或舉火內應或預配城鑰開門或揚言賊已入城惑亂衆心有司領先謹防或臨時搜逐但有店主歇家不行覺察一槩混留者審實奸細與房主歇家一同打死此條與守邊堡法參看

一軍慌馬亂之時除高山峻嶺茂樹深林有水有食人馬難進去處任百姓自行躲避外其餘莫如大州大縣高城深池有官有法可戰可守只是手内無兵將甚與賊敵鬬兵若不快與空手同快若不習與無兵同那流民外户一擔一筐無家無所遇着患難便四散逃走全然靠他不得惟有土居之民大家小户十六以上五十以下箇箇都要防身每人

各從願意置一件好兵器時時在身常常在手耕地鋤地便罷不耕不鋤之時就要拈弄一番割田打田便罷不割不打之時就要習學一會至於十月收場閉戶之後直至三月將耕未種之前飯後閑行下晚無事強似三兩成群閑談混笑何如數十合隊鬪棍學槍與是頑耍中學了箇救命手段夜夜不怕賊處處能保命百姓自思雖不難好不好

一習學武藝不聚不成不較不精州縣官於十月以後三月以前歲晚務閑之時預先十日行一轉牌本職其日到某處限某日某時某保甲某保甲或十保六七保各隨村落近便聚集某處一保遞一花名手本掌印官或帶首領一員親自點名除年老有疾流民外户不必學習及五十以上十六以下聽其自學不必報習外其十七以上五十以下强壯

男子縣官隨携腰刀悶棍連枷棍虎尾鞭長槍快鎗鏟斧鐵骨朶弓箭斬馬刀流星等兵器各一件帶會手民壮各一人将手本點名審問某人願習某兵器即註所習於名下審畢某兵器若干人某民壮為教師某兵器若干人某民壮為教師習者為習士城中共編幾聚各鄉共編幾聚每一聚集成一冊一聚不得過四五百人以不下二百人如八聚

則編可使有勇且知方也為號十二聚則編善人教民七年亦可以即戎矣為號其兵器柄欄各造姓名自十月一日習聚一月九聚二月三十日散聚者編聚之日掌印官不係篤疾雖遇風雨晦夜決不可與百姓失期若百姓伺候幾日掌印官或安逸怠緩或接官候客慢不經心致民忍饑妨業者訪知定以才力不及註考甚者提問

一試聚轉牌分限日期亦照前規掌印官帶佐領一人集於鎮店寬大處所弓箭手與弓箭手較刀手與刀手較棍手與棍手較各藝皆然各鎮店預備社倉穀數百石一以備凶荒一以充賞犒或裁簡民壯一二十名工食置備賞物如射箭以秫稭或葦箄束為一尺闊七尺高以五十步之外中一箭者無賞無罰中二箭賞穀一斗三箭二斗四箭三斗五

箭四斗六箭五斗七箭六斗八箭七斗
九箭全給九斗習士中箭人多者教師
賞穀一石中箭少者教師二名不中者
多教師枷號革役其情慢不習者教師
於務習之時指名呈報以憑責治仍罰
穀一石或五斗以充肯習者之賞其農
隙習藝聽各聚自學免差民壯以省煩
擾
一習學一年之後如正月十六二月二日

三月三四月十八九月初九十月初一

日此六大節人多閒暇嘗[illegible]官擇於教

場或關廟寬大之處頭一日將緊縣弓

手與弓手較次二日緊縣刀手與刀手

較各藝挨日皆然教師習士俱分為三

等賞罰仍選上能者呈院給與大帽衣

撒免其差徭本院出巡考較另行優賞

給與救帖以示禮待二等平常不賞三

等以下量責示戒

一六十以上精力衰弱及偶有殘廢逃亡者即與開除以十五以上者補之久住寄庄或世為佃户者主人願領演習守家一體收入本聚惟派来暫住之人雖有精力不准教習蓋此等之人借藝為盜是虎而翼者也

一鄉官舉監生員省祭人等平日優免差徭以崇體面至於習學武藝原為自保身家人無貴賤性命一般兵戈擾攘之

時傾覆流離之際王侯不如匹夫誰知縉紳父子且不相顧誰来救庇故古者士大夫學射澤宮所謂有文事必有武備也除官生各自為耦習學矢石聽其自然不必督責外生員能精武藝者破格優賞其餘士大夫親子親弟俱令一體入聚習學蓋古者卿相之子不免戍邉令習學以自救何辱之有掌印官不敢編以罷軟論勢豪阻撓者申呈本院

另有施行昔金主將𠂆奔入襄郡元兵

圍之金主命生員乘城諸生環跪泣曰

祖宗養士百年柰何不惜體面雜之行

伍金主從之及城陷元兵屠城諸生家

口無一得免不知體面何在士君子與

愚民不同試自思之

一三里之城須用火器五百件火藥一千

斤弓五百張箭一萬枝懸簾懸户各照

垛數並一切守城雜用計五百金寬然

有餘先将歇班民壯量裁工食陸續置
買期以三年可置完足着意收藏百年
不壞至於鄉間保聚之人官府難以徧
給每家自置兵器一件各自護身防盗
自有
朝廷保甲定例但弓矢之費多擇上六則人
為之槍刀火器等費少白棒之費又少
以下三則之人為之各務精堅造完點
驗上記姓名不許借貸損失違者治罪

一貧窮者富貴之資兵慌馬亂時貧窮四散奔逃縱不奔逃盜賊尋他何用惟是富貴之家在鄉則患園宅搶擄在城則患攻城搶掠若無四面救護手只靠一家父子兵怎能救得性命所以富貴人家平日親隣睦里患難協力同心總來自家討便宜却又平時不省悟且如本族本村土居人家傭工負販不能置買兵器官又置買不得許多富貴人家果

能器械什物替伊置買小有缺乏量行周濟借貸不致逃移保甲人等指名報官另與紀善大者申報本院以憑獎賞彼貧窮學武藝將安用哉富貴者可以思矣

一守城遇夜有大風則撒灰揚塵石灰傷目而體重不能遠飛柴灰輕飛而入目無損不若以石灰攪於柴灰或黃沙之中晝則敵合目避之城垛中懸燈用勇人以引

敵箭時出時沒勿使知覺人隱於芻人之下窺敵動靜其餘無故垜上不可懸燈懸燈則賊看我極真我望賊反暗若欲夜眺縋樺皮或燈籠於城腰可也

一城上多堆磚石切忌二十步之外妄發矢石火器既不中賊又損實用大率守具皆用於十步之內着着見功方為的當我嘗曰守里不如守丈守丈不如守尺愈遠徒勞愈近得力盖守城之意只

為怕賊上城禦賊之方只為阻其上城
遠攻又不中又費力又損器何為哉
一城上人以十分為率晝三分眺望七分
坐卧一日五分畨夜五分眺望五分安
寢一夜兩分畨務使精力有餘養以待
奮十人一鋪鋪有厚薦上覆毡席可蔽
風雨十人一竈五人輪食老男婦具食
壯婦運水小児供使令往来之役燒用
木柴硫炭不用軟草以防火起用火石

[illegible]以防火斷

一城上每面備磚一萬黄土數十車石灰千斤水一百甕每十垛用鐵掀二張鍘刀二口門六扇丈五長扦四根以備攻破城垣當時修補每號頭備卓一張筆硯一副小紙條寬一寸者一百以備緩急取要寫字傳知麻搭二副火鉤二副以防失火

一城門以土填塞賊固難入我亦難出萬

一有必入必出之事反以自困故有備之城不妨常開常開則賊益不敢入即不敢開但關鎖可也四面角樓觀望敵人以防極力偏攻之處角樓各有號聲如南面東南隅以鐘三聲為號西面西南隅則以四聲為號北面西北隅則以鐘五聲為號東面東北隅則以急撞數十聲稍歇又撞數十聲為號然賊有實欲攻西而故急東以撤吾兵力者此不

可不知城中嘗備𢧐弩善火器人三百
二十名謂之策應兵不在每垜二丁之
數養於城下每面八十以便應援如一
方有急則趨一方齊力防禦其分垜人
丁各守信地不許挪移一人盖我城有
險有易敵兵雖四面攻圍默默必有着
力之處不可不知大段守者無所不守
攻者有所必攻要知賊之所必攻我之
所必守更須着力留心故攻者常逸守

者常勞佚者膽大守者必小攻者緩急
蚤晚自由守者日夜食息不暇守者一
解怠則攻者畜精神守者一疎忽則攻
者乘隙釁不可不知也
一特選精壯勇敢士五百名照依敵粧敵
哨以一聲為暗號每遇晦夜雨雪賊忽
賊倦之時則開城門縱出或以火砲或
以白棒或以骨朶亂砍其營聚散倏忽
人自為戰遇有順風以火器火砲燒其

積聚得便則取器械響勒刺馬匹驚則
亂與同驚睞則亂與同睞但以無聲為
妙機暗傷為妙手明砍明攻是為下着
大率以二鼓初交出城五鼓鐘鳴入城
砍西營入東門砍南營入北門仍以暗
號認是吾兵方許方進機橋暫止攢槍
轅門之內撤却機橋方許入城此之謂
鬼兵容如鷙攫速若鶚擊非敢死士熟
練人不可或只用大大砲齊放轟營亦可

一夜間常擂鼓一二次若出師之狀令敵夜不得寢而我兵寔安寢城上終日便溺俱撒之城外根下城中人少事急壯年婦女須冒男子冠服上城防禦朝暮之喊男婦小兒俱要齊聲以示人多以揚精采仍須一家男婦聚在一處但有調戲衆伊者斬首示衆

一守城要心齊城上四面防守之人無分貴賤大小均以性命為急均有死亡之

懼各為自家身家妻子守非為他人效命也凡在城中城上之人先要誓諸神明齊心一體勿懷奸心我飽而人饑勿懷懶心人勞而我逸勿爭利而趨勿見害而避勿因小嫌而彼此賭氣勿懷小忿而彼此相爭違者甲頭隊長審實送軍正處綑打一百至於一綠有急一甲協力一賊上城十夫下手敢有觀望退縮躲避不前者一甲之人俱斬首示衆

一守城要口靜城上諠譁則號令不聞心志不一警戒不肅目力不專此敗道也故城上招呼各以手勢說話各以喉嚨

放飯以鉢魚一聲齊衆以大鑼一聲報聲息以砲一聲緊急聲息以鐘一陣諸如此號不能盡述但有隔垛聞語者割左耳示衆

一守城要脚定每垜各有信地見點班守垜東西南北不得過五尺傳語城中但

許號班（非見班）離垜巡視城上惟許隊長

徐來其見班但過他人一垜者劓右耳

示衆

一守城要膽壯賊之膽畧與我一般賊之

性命與我一般彼不皆勇我不皆怯彼

不皆巧我不皆拙但彼以捨命成功我

以貪生得死耳彼在城下仰攻有十倍

之難我在城上下打有十倍之易人只

見賊扒城便是膽戰見賊上城便欲驚

逃不思一人驚走千人皆散一散之間賊俱入城父母妻子箇箇殺死若放開膽力站住不動與賊敵鬭賊安得上城是站住者滿城得活走散者大家同死但有一人見賊退走一步者標長登時斬首示衆

一守城要目精守垛之人遠望近視頭不敢回顧眼不敢轉睛放槍放箭則端相賊身下石投木則端相賊腦下三刺槍

則端相賊之心腹使奔斧火棒則端相賊之頭頸目力不精則緩急失候毫髮之間死生所係凡甲頭隊頭巡視困倦者輪流歇息但有見班打盹亂瞧者穿耳示衆

一守城要手重凡用兵下手務要極力一下要中一中要死但有殺死打死真賊一人者賞銀五十兩一下不中休要心忙急急再一下儘一身之力都要使出

他不死則我死他不活則我活勢無兩生若下手不疾用力不盡自死之道也一守城要氣定凡五十步之外賊吶喊衝塘或用先鋒前哨敵言要攻者勿動離城十步者敵臺方發箭石快鎗守垛勿動賊到五步之内者垛口擂石打快鎗負門頂卓攻城者下大石架車劄城者投柴於車之兩旁火箭焚之賊至城下勢必仰面用噴糞噴火撒灰三人搭鈎

杆者用仰月鏟斷其皮條一人墜地一人偏倒一人搭鈎杆者仰月鏟斜推之猛推即倒仍用大斧碎其鈎頭搭雲梯者四五人貫魚齊上用仰月鏟四五人偏拄着力土城則外推而梯反磚城則斜推而梯傾仍用三刺鎗極力刺賊面賊心賊腹務必一處中傷賊手爬垛口者奔斧截其十指賊刀先繞垛口者火棒旁擊其刀或以舞袖槍搭賊使上而

殺之賊頭入垜口見盔用斧頭碎其腦見頂用斧刃斬其頭跳入垜口內者手足傴不得定一甲人夫亂劄砍之務令必死殺死三五賊𢦤頭城上投屍城下賊自膽落不敢近前若氣不先定賊在百步之外便自慌忙亂放鎗砲矢石器械已盡氣力已乏心膽已亂待賊近城何以敵之此守城之第一大戒也

一守城要法一條約千思萬想旣已立定

三令五申便要通行人人要他熟知時
時戒他遵守不許朝更夕改不許此守
彼違不許亂傳訛言不許妄捏虛話不
許乍驚乍亂就使一角失陷有一面
援兵城上餘兵信地之人不許一步動
移動移者斬萬一城陷賊不過搶掠財
物殺害家口城上之人不動亦可以避
兵甚者賊將陷城家口俱登城上亦可
以免死葢賊以得財為第一殺人為第

二待其搶足出城行李負累我或出城

而襲擊之縱不能襲彼既得財何暇攻

我何暇攻我故城上薪水米糧須有十

日之備可救城上之命蓋城中巷戰尚

自有兵果無兵而調城上之人須中軍

放大砲九聲方許下劲兵一半不然不

可下也故二令者是謂死將不遵令者

是謂死軍不可不謹也尤要者賞欲信

罰欲必行欲速不恕身不避勢不然愈

亦不行矣
一守城要擇人有十人之能者統十人有百人之能者統百人有千萬人之能者統千萬人惣要擇十人百人千萬人之所服者而推之是得一人即得十百千萬人失一人即失十百千萬人也柔懦者不為長昏愚者不為長暴横者不為長執拗者不為長奸私者不為長志不奮發力不強健者不為長寛緩者不為

長選長不可以不慎也不稱者即更之

一守城要察機彼機我機不可不知或城中有奸人或身邊有漏口或群小搖惑防有內亂或事不服人防有激變或饑寒勞役無人存恤或隱微下情無人體悉或與敵人通信無人關防或敵人營中動靜無人偵窺或用度不足當早戒備或消息稍露當早安排諸如此類當事者務要夜想晝思早聞預處若變起

倉卒收補難矣

一守城兵感激寧夏蕭總兵之守孤城也先召城中之衆激之曰賊衆虜攻孤城難守孤果懼敵願各降賊我惟一家自[illegible]以報國汝等各逃性命耳衆曰將軍捐軀報國我等小人忍負將軍乎願以死守薰乃設香案向闕慟哭又向衆人拜曰同心恊力各保身家先將家財分賞為首之人其妻亦將衣服首飾盡數

發出分賞當前之士衆感泣不受爭戮力獻計滿城如一身故能卒守孤城抗賊斬虜乃知氣不激則精力不奮心不感則忠義不生此戰守之本而法令又其末也

一壯丁上城家中無人看守小人乘機為姦為盜但有拏獲真贓者不分強竊當時打死示衆其飲食不足之人開具手本禀官賑借照口存恤

一四關百姓入城避兵凡關外一切私財除盡數搬入城中外其長木大板席薄木鐵家火柴草休留一件一則徒為賊所燒毀二則賊借之為攻城之具萬分慎之

一鋼輪貫銀不及五錢凡居鄉家家置造

一副賊若觸犯火發可以傷生其法難以具述自有善造者

空牌十二令以備急用

斬首見賊驚慌踃脚不定者　示衆

斬首捏造訛言搖惑衆心者　示衆

斬首兇軍犯上率衆鼓譟者　示衆

斬首招呼到遲觀望逗遛者　示衆

斬首臨陣當頭向前不勇者　示衆

斬首大衆向前獨自退縮者　示衆

斬首奸暴亂群損人利已者　示衆

斬首探報不明捏情回話者　示衆

斬首乘機竊劫姦汙婦女者　示衆

斬首不恤軍士剋削衣糧者　示衆

斬首不遵將令私議軍法者　示衆

斬首窩藏奸細泄漏軍機者　示衆

一城之内兩邊馬道口頭壘砌堅墻直與街房相接墻下留門以便百姓出入去城門一丈遠掘塹坑一道寬五尺深一丈長通街之兩邊坑底用鋒利槍頭長一尺釘於板上滿坑鋪之坑邊釘小橛以麻繩往來絡之上布以席席上浮土

務與地平不可辨認待其攻門開時自然一擁爭進倘陷坑中城上以擂石亂下死者有人彼不敢再進矣百姓若要行走則於塹坑兩頭鋪連三丈板仍用欄杆當之恐一失脚入塹不可活矣

一城外浮橋用機軸狀如兩扇門樣中間以細橫繩一道攔之賊過橋時自然壓斷蹬橋上者墜於塹中塹中釘以尖橛橋下者不得上橋外者不得入橋內者

吾以矢石擊之何所逃避曾石塘之燉

橋更妙妙在不陷我而陷賊耳

一城門之外圓排攢槍車一行用壯士百人預備槍砲十倍火藥百倍待賊到五十步間輪流裝放所謂一夫當關即千人不敢當前矣城下砲竭則城上打放

一松栢榆柳棗棠椒枳等枝稍俱將枝頭削尖迎稍向外堆羅巷中高可丈餘厚可十步賊若進城馬自難前

一去輪大車及卓椅等器堆積街巷賊馬
亦難前又可遮蔽我身乘縫空中放槍
箭若攢槍車有餘隅首四面各擺一重
更妙也

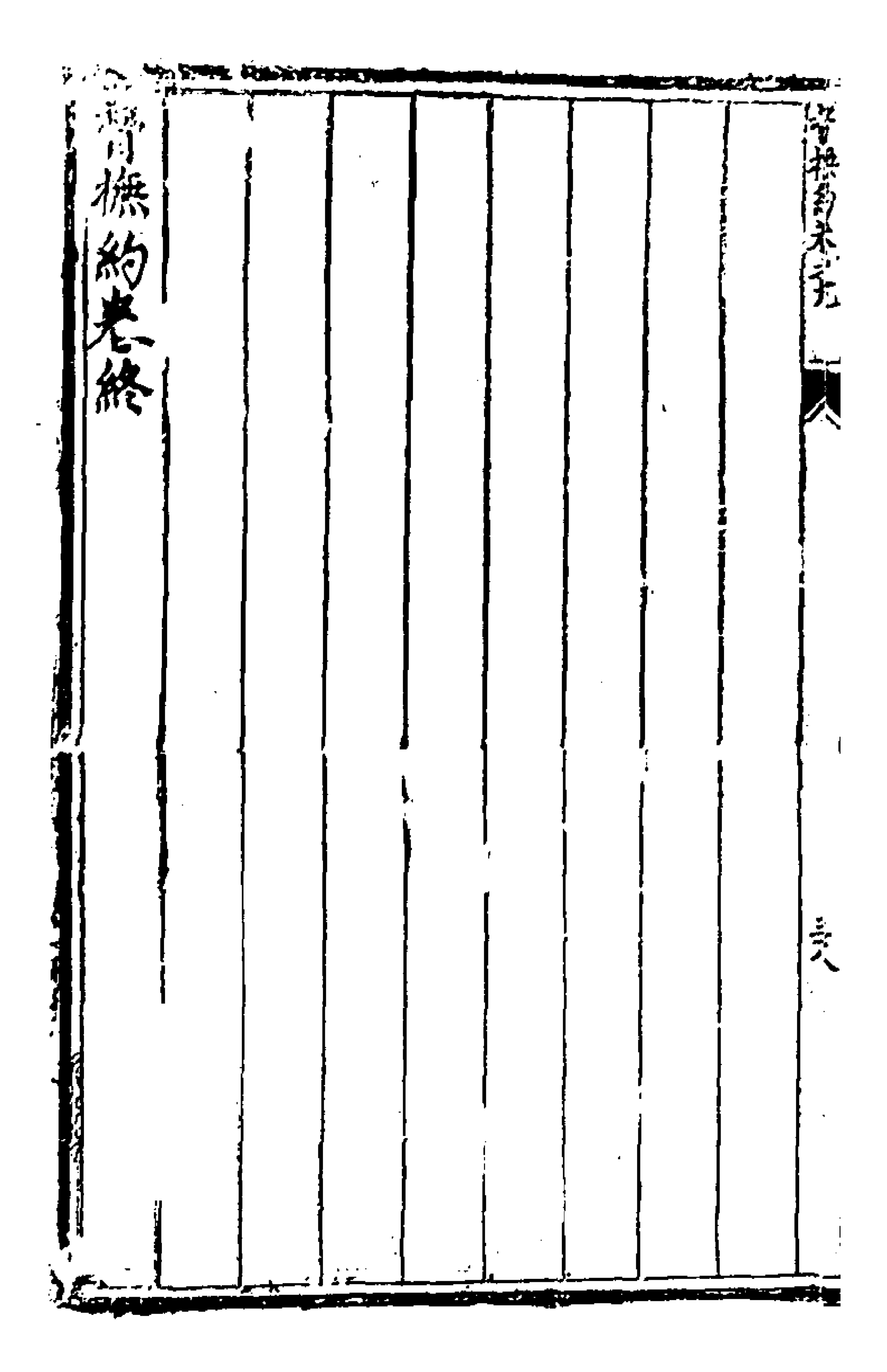
一用連三大板長通兩街寬可一丈釘長
三寸四指一釘板陷地中釘與地平以
土覆之馬蹄箇箇傷損

一大隅首係十字街頭當立敵臺一座四
面通門上有小樓一重盛放兵器臺上

四面深口用槍砲手一百名凡守城之
具般般預備此處攻不開則一巷受其
福矣介休每隅首有樓可惜但為觀美
不足禦變耳
一演聚法城守法皆關係生民性命失陷
城池亦關係掌印官性命且府州有衛
尚賴武職軍士州縣無軍守禦尚靠何
人預備於平時臨時尚多慌亂昏忽於
無事有事何以支持士民與他講不清

白該做就做不恤民之命而避人之怨
為民父母當如是乎本院極其苦心為
此過計又恐百姓不解示以俗言若掌
印官慢不經心全不舉行及委佐貳教
官或陰醫省祭皂快代編攬冊漏富苦
貧或盛張騶從躭延時日縱下擾民本
院體訪得出或被人告發應參者即日
參提應拏者即日拏問道府全不督責
者以虛文了前件相欺罔者一併參究

俱擬嚴斥本院必巡即演鄉兵倘有司雖行而事不得決民不精藝雖有他長亦以才力不及註考



[illegible]撫約卷終